

# Masterfix Lijm

## Lijmmortel voor het verlijmen van Argex- en betonblokken (M15)

- Laat een snelle verlijming toe van alle Argex- en betonblokken
- Uitstekende hechting
- Zeer hoge waterretentie
- Versnelde verharding
- Gemakkelijk aan te brengen

### Gebruik

#### TOEPASSINGSDOMEINEN

- binnen en buiten
- verlijmen van gekalibreerde Argex- en betonblokken, voor dunne voegen voor het verwezenlijken van dragende en niet-dragende muren en scheidingswanden

#### TOEGELATEN ONDERGRONDEN

- Argex- en betonblokken

#### GEBRUIKSVOORZORGEN

- leef de veiligheidsmaatregelen aangeduid op de verpakking na

#### VERWERKINGSEIGENSCHAPPEN

- Verwerkingstijd 3 tot 4 uur
  - open tijd voor het plaatsen van de blokken :  $\geq 15$  minuten
- Deze tijden gelden bij +20°C, verleng ze bij lagere en verkort ze bij hogere temperaturen*
- gemiddelde voegdikte : 3 tot 4 mm

#### IDENTIFICATIE

- samenstelling : cement (EN 197-1), harde dichte toeslagmaterialen (EN 13139) en een combinatie van additieven die de verwerkbaarheid, stabiliteit en hechtsterkte bevorderen
- grootste korrelafmeting : 1 mm
- granulometrie : 0 – 1

#### PERFORMANCES

- zie DoP
- klasse volgens EN 998-2 : T
- dichtheid droge lijmmortel : 1650 kg/m<sup>3</sup>
- waterretentie :  $\pm 100\%$

*Deze waarden zijn resultaten van laboratoriumproeven bij +20°C. Deze kunnen gevoelig gewijzigd worden door de uitvoeringsomstandigheden en de temperatuur op de werf*

#### Eigenschappen lijmmortelspecie (gemiddelde waarden)

- waterbehoefte : 24-26% (6,0L – 6,5L per 25 kg lijmmortel)
- luchtgehalte :  $\pm 20\%$  (EN 1015-7)
- uitlevering : 750 l/ton

#### Eigenschappen verharde lijmmortel (gemiddelde waarden)

- druksterkte :  $\geq 15$  N/mm<sup>2</sup> (EN 1015-11)
- buigtreksterkte :  $\geq 4,5$  N/mm<sup>2</sup> (EN 1015-11)

#### Hechtsterke lijmmortel (gemiddelde waarden)

- Initiële schuifspanningsweerstand :  $\geq 0,3$  N/mm<sup>2</sup>\*

*\*deze waarde is het resultaat van laboratoriumproeven bij +20°C (stalen volgens EN 1015-2 voorbereid en volgens EN 1052-3 getest) op referentiestenen bepaald door BE-CERT. Deze kan gevoelig gewijzigd worden door de uitvoeringsomstandigheden en de temperatuur op de werf.*

#### REFERENTIEDOCUMENTEN

- getest volgens de Europese Normen (EN) van toepassing
- DoP

#### AANBEVELINGEN

- gelieve de voorschriften van Masterfix op te volgen

- meng nooit oude en verse lijm mortelspecie
- werk met proper en roestvrij gereedschap (inox)
- reinig het gebruikte gereedschap met water. Verharde lijm mortel kan alleen mechanisch verwijderd worden
- gebruik altijd dezelfde waterhoeveelheid per mengsel, zodat de karakteristieken van de lijm mortel niet beïnvloed worden
- leef steeds de “regels van de kunst” na

#### **VOORBEREIDEN VAN DE ONDERGRONDEN**

- verwijder stof, vuil en verontreinigingen van de te kleven of uit te vlakken oppervlakken zorgvuldig
- bescherm de lijmblokken tegen het regen want ze mogen niet verzadigd zijn met water bij het verwerken.

#### **TOEPASSINGSVOORWAARDEN**

- gebruikstemperatuur : van +5°C tot +30°C  
*de karakteristieken van deze montagelijm verminderen wanneer de temperatuur < 5°C*
- breng niet aan op bevroren of ontdooiende ondergronden
- breng niet aan bij vorst- en regenrisico binnen de 24 uren
- breng niet aan voor het verlijmen van blokken verzadigd met water of warme blokken (opgeslagen in volle zon)

#### **AANBRENGEN**

##### **Mengen zakgoed en uitvoeren**

- maak Masterfix lijm mortel met een traagdraaiende elektrische menger (500 tpm) met 6,0 l tot 6,5 l zuiver water per zak van 25 kg aan gedurende 4 minuten, tot het bekomen van een consistente en homogene mortel
- plaats de eerste rij blokken, de kimlaag, perfect waterpas in een cementmortelbed. Laat uitharden
- gebruik daarna Masterfix lijm mortel voor het lijmen van de volgende rijen
- breng de aangemaakte lijm mortel aan met een lijmbak om voegen van ongeveer 3 à 4 mm dikte te bekomen
- klopp elke blok loodrecht en waterpas aan
- verwijder eventuele lijm resten met een plamuur- of stukadoorsmes nadat de lijm enigszins is opgesteven

##### **Nabehandelen**

- bescherm het lijmwerk tegen regen, vorst, warm weer en/of droge wind

#### **VERKOOPEENHEID**

- plastic zak van 25 kg

#### **VERBRUIK**

- uitlevering : 750 l/ton

#### **KLEUR**

- grijs

#### **GEREEDSCHAP**

- kuip, truweel, lijmbak, vierkant getande lijm kam, rubberhamer, plamuur- of stukadoorsmes, traagdraaiende elektrische menger (500 tpm)

#### **BEWARING**

- 18 maanden vanaf fabricatiedatum, in gesloten originele verpakking, te beschermen tegen vocht